

# 略語 一覧

略語	英 文	和 文
AA	arachidonic acid	アラキドン酸
AAA	abdominal aortic aneurysm	腹部大動脈瘤
ABC	ATP-binding cassette transporter	ABC トランスポーター
ABCA1	ATP-binding cassette protein A1	ATP 結合力セット輸送体 (タンパク) 1
ABI	ankle brachial index	足関節上腕血圧比
ABPM	ambulatory blood pressure monitoring	24時間自由行動下血圧
ACC	American College of Cardiology	米国心臓病学会
ACS	acute coronary syndrome	急性冠症候群
ADL	Activities of Daily Living	日常生活動作
AHA	American Heart Association	米国心臓病協会
AI	augmentation index	脈波増大係数
ALT	alanine aminotransferase	アラニンアミノ基転移酵素
ANGPTL3	Angiopoietin-Like Protein-3	アンジオポエチン様蛋白 3
apo(a)	apolipoprotein (a)	アポ蛋白 (a)
ARB	angiotensin receptor blocker	アンジオテンシンⅡ受容体拮抗薬
ARH	autosomal recessive hypercholesterolemia	常染色体潜性遺伝 (劣性遺伝) 性高コレステロール血症
ASCVD	atherosclerotic cardiovascular disease	動脈硬化性疾患
ASO	Arteriosclerosis Obliterans	閉塞性動脈硬化症
AST	aspartate aminotransferase	アスパラギン酸アミノ基転移酵素
AUC	area under (the) curve	ROC 曲線下面積
AUDIT	Alcohol Use Disorders Identification Test	アルコール使用障害同定テスト
baPWV	brachial-ankle pulse wave velocity	上腕動脈・足首動脈間脈波伝達速度
BHT	butylated hydroxytoluene	ジブチルヒドロキシトルエン
BMI	body mass index	体格指数
BUN	blood urea nitrogen	血中尿素窒素
CAC	coronary artery calcium (coronary artery calcification)	冠動脈石灰化
CAD	Coronary Artery Disease	冠動脈疾患
CAVI	cardio ankle vascular index	心臓足首血管指数
CE	cholesteryl ester	コレステロールエステル
CETP	cholesterol ester transfer protein	コレステロールエステル輸送蛋白
cfPWV	carotid-femoral Pulse Wave Velocity	頸動脈・大腿動脈間脈波伝播速度
CHD	coronary heart disease	冠動脈疾患
CIMT	carotid intima-media thickness	頸動脈内膜中膜厚
CK	creatine kinase	クレアチンキナーゼ
CKD	chronic kidney disease	慢性腎臓病
CM	chylomicron	カイロミクリロン
Cre	creatinine	クレアチニン
CRP	C-reactive protein	C 反応性蛋白

略語	英 文	和 文
CSVD	cerebral small vessel disease	脳小血管病
CVD	cardiovascular disease	心血管疾患
CYP	cytochrome P450	チトクローム P450
DEXA	Dual-energy X-ray absorptiometry	二重エックス線吸収法
DGLA	dihomo-gamma-linolenic acid	ジホモ - $\gamma$ - リノレン酸
DHA	docosahexaenoic acid	ドコサヘキサエン酸
DKD	diabetic kidney disease	糖尿病性腎臓病
EAS	European Atherosclerosis Society	欧州動脈硬化症学会
eGFR	estimated glomerular filtration rate	推算糸球体濾過量（値）
EPA	eicosapentaenoic acid	エイコサペンタエン酸
ESC	European Society of Cardiology	欧州心臓病学会
EVALI	e-cigarette, or vaping, product use associated lung injury	電子たばこ製品の使用に関連した肺傷害
FCHL	familial combined hyperlipoproteinemia	家族性複合型高脂血症
FG	free glycerol	遊離グリセロール
FH	familial hypercholesterolaemia	家族性高コレステロール血症
FHBL	familial hypobetalipoproteinemia	家族性低ベータリポ蛋白血症
FMD	Flow-mediated dilatation	血流依存性血管拡張
GFR	glomerular filtration rate	糸球体濾過量
GLP-1	glucagon-like peptide-1	グルカゴン様ペプチド -1
GPIHBP1	Glycosylphosphatidylinositol anchored high density lipoprotein binding protein 1	グリコシルホスファチジルイノシトールアンカー高比重リポ蛋白結合蛋白 1
GWAS	genome-wide association study	ゲノムワイド関連解析
HbA1c	hemoglobin A1c	ヘモグロビン・エー・ワン・シー
HDL-C	high-density lipoprotein cholesterol	HDL コレステロール、高比重リポ蛋白コレステロール
HL	hepatic lipase	肝性リパーゼ
HMG-CoA	hydroxymethylglutaryl-CoA	ヒドロキシメチルグルタリル CoA
HMGCR	hydroxymethylglutaryl-CoA reductase	ヒドロキシメチルグルタリル CoA 還元酵素
HPLC	high performance liquid chromatography	高速液体クロマトグラフィー
HRT	hormone replacement therapy	ホルモン補充療法
HSL	hormone-sensitive lipase	ホルモン感受性リパーゼ
IDI	integrated discrimination improvement	総合識別改善度
IDL	intermediate-density lipoprotein	中間比重リポ蛋白
IL-6	Interleukin-6	インターロイキン -6
IMT	intima-media thickness	内膜中膜複合体厚
ISA	intrinsic sympathomimetic activity	内因性交感神経作用
IVUS	intravascular ultrasound	血管内超音波
JSH2019	Japanese Society of Hypertension, Guidelines for the management of hypertension 2019	日本高血圧学会高血圧診療ガイドライン2019
LASO	Lower extremities ArterioSclerosis Obliterans	下肢閉塞性動脈硬化症
LCAT	lecithin cholesterol acyl transferase	レシチンコレステロールアシルトランスフェラーゼ
LDL-C	low-density lipoprotein cholesterol	LDL コレステロール、低比重リポ蛋白コレステロール
LDLR	low density lipoprotein receptor	低比重リポ蛋白受容体

略語	英文	和文
LEAD	Lower extremity artery disease	下肢動脈疾患
LMF1	Lipase Maturation Factor 1	リパーゼ成熟因子1
Lp(a)	lipoprotein(a)	リポ蛋白(a)
LPL	lipoprotein lipase	リポ蛋白リパーゼ
Lp-X	lipoprotein-X	リポタンパク質X
MAFLD	metabolic dysfunction-associated fatty liver disease	代謝関連脂肪性肝疾患
MDA-LDL	malondialdehyde LDL	マロンジアルデヒド修飾LDL
METs	metabolic equivalents	代謝当量
MetS	Metabolic Syndrome	メタボリックシンドローム
MI	motivation interview	動機づけ面接
MRI	magnetic resonance imaging	核磁気共鳴画像
MTP	microsomal triglyceride transfer protein	ミクロソームトリグリセライド転送蛋白
MUFA	monounsaturated fatty acid	一価不飽和脂肪酸
NAFL	nonalcoholic fatty liver	非アルコール性脂肪肝
NAFLD	nonalcoholic fatty liver disease	非アルコール性脂肪性肝疾患
NASH	nonalcoholic steatohepatitis	非アルコール性脂肪肝炎
NDB	National Database	厚生労働省が構築したレセプト情報・特定健診等情報データベース
non-HDL-C	non-high-density lipoprotein-cholesterol	non-HDLコレステロール
NPC1L1	Niemann-Pick C1 Like 1	
NRI	net reclassification index	純再分類改善度
OATP	organic anion transporting polypeptide	有機アニオントランスポーター
OCT	optical coherence tomography	光干渉断層撮影
PAD	peripheral artery disease	末梢動脈疾患
PAF	population attributable fraction	集団寄与危険割合
PAI-1	Plasminogen activator inhibitor-1	プラスミノーゲンアクチベーターインヒビター1
PCE	Pooled Cohort Equation	(コホート解析結果による) リスク予測モデル
PCSK9	proprotein convertase subtilisin/kexin type9	プロタンパク質転換酵素サブチリシン/ケキシン9
PDC	proportion of days converted	観察期間に対する処方日数の割合
PPAR	peroxisome proliferator-activated receptor	ペルオキシゾーム増殖剤応答性受容体
PRS	Polygenic Risk Scoring	ポリジェニック・リスク因子
PS	polyunsaturated: saturated	多価不飽和: 飽和
PTCA	percutaneous transluminal coronary angioplasty	経皮的冠動脈形成術
PTX-3	Pentraxin 3	ペントラキシン3
PUFA	polyunsaturated fatty acid	多価不飽和脂肪酸
QOL	quality of life	生活の質
RAS	renal artery stenosis	腎動脈狭窄症
RCT	randomized controlled trial	ランダム化比較試験
RLP	remnant lipoprotein particles	レムナント様リポ蛋白粒子
RLP-C	remnant-like particle cholesterol	レムナント様リポ蛋白コレステロール
ROC curve	receiver operating characteristic curve	受信者動作特性曲線、ROC曲線
SD	standard deviation	標準偏差
sd-LDL	small dense low density lipoprotein	小型高比重低比重リポ蛋白
SDT	Self-Determination Theory	自己決定理論

略語	英文	和文
SFA	saturated fatty acid	飽和脂肪酸
SGLT	sodium glucose cotransporter	ナトリウム・グルコース共役輸送体
SLT	Social Learning theory	社会的学習理論
SNPs	Single Nucleotide Polymorphisms	一塩基多型
SPPARM $\alpha$	selective peroxisome proliferator-activated receptor- $\alpha$ modulator	選択的 PPAR $\alpha$ 修飾薬
SR-BI	scavenger receptor class B type I	
SREBP2	sterol regulatory element-binding proteins	ステロール調節エレメント結合蛋白
TBI	Toe Brachial Index	足趾上腕血圧比
TC	total cholesterol	総コレステロール
TG	triglyceride	トリグリセライド、中性脂肪
TIA	transient ischemic attack	一過性脳虚血発作
TSH	thyroid stimulating hormone	甲状腺刺激ホルモン
TVF	transit time of vessel flow	下腿血流通過時間
USF-1	upstream transcription factor-1	
VLDL	very low-density lipoprotein	超低比重リポ蛋白
$\gamma$ GT	$\gamma$ -glutamyl transpeptidase	$\gamma$ -グルタミルトランスフェラーゼ
25(OH)D	25 hydroxy vitamin D	25-ヒドロキシビタミンD

## 研究名

ACCORD	Action to Control Cardiovascular Risk in Diabetes
AIM-HIGH	Atherothrombosis Intervention in Metabolic Syndrome With Low HDL/High Triglycerides: Impact on Global Health Outcomes
CARE	Cholesterol and Recurrent Events (CARE) study
Case-J	Candesartan Antihypertensive Survival Evaluation in Japan
CHANCE	Clopidogrel With Aspirin in Acute Minor Stroke or Transient Ischemic Attack
CIRCS	Circulatory Risk in Communities Study
CREDO-kyoto	Coronary Revascularization Demonstrating Outcome Study in Kyoto
CREDENCE	Canagliflozin and Renal Events in Diabetes With Established Nephropathy Clinical Evaluation
CSPS.com	Cilostazol Stroke Prevention Study for Antiplatelet Combination
CSPS2	Cilostazol for prevention of secondary stroke
DAPA-CKD	Dapagliflozin and Prevention of Adverse outcomes in Chronic Kidney Disease
EMPATHY	Standard Versus Intensive Statin Therapy for Hypercholesterolemic Patients with Diabetic Retinopathy
EPOCHJAPAN	Evidence for Cardiovascular Prevention from Observational Cohorts in Japan
EWTOPIA75	Ezetimibe Lipid-Lowering Trial on Prevention of Atherosclerotic Cardiovascular Disease in 75 or Older
EXPLORE-J	Exploration into lipid management and persistent risk in patients hospitalised for acute coronary syndrome in Japan
FIELD	Fenofibrate Intervention and Event Lowering in Diabetes
FOURIER	Further Cardiovascular Outcomes Research With PCSK9 Inhibition in Subjects With Elevated Risk
HABC	Health Aging and Body Composition Study
HERS	Heart and Estrogen/progestin Replacement Study

HIJ-PROPER	The Heart Institute of Japan-Proper Level of Lipid Lowering With Pitavastatin and Ezetimibe in Acute Coronary Syndrome
HPS2-THRIVE	Heart Protection Study 2-Treatment of HDL to Reduce the Incidence of Vascular Events
IMPACT	Investigate effect on Mean intima media thickness of Probucol And/or Cilostazol
JACC Study	Japan Collaborative Cohort Study for Evaluation of Cancer Risk Study
JACSS	Japanese Acute Coronary Syndrome Study
JALS-ECC	Japan Arteriosclerosis Longitudinal Study--Existing Cohorts Combine
J-BAVEL	Japan Brachial-Ankle Pulse Wave Velocity Individual Participant Data Meta-Analysis of Prospective Studies
JCAD	Japanese Coronary Artery Disease
JELIS	Japan EPA lipid intervention study
J-LIT	Japan Lipid Intervention Trial
J-MUSIC	Japan Multicenter Stroke Investigators' Collaboration
JPHC Study	Japan Public Health Center-based Prospective Study
J-STARS	Japan Statin Treatment Against Recurrent Stroke
JUPITER	Justification for the Use of Statins in Prevention: an Intervention Trial Evaluating Rosuvastatin
MEGA	Management of Elevated Cholesterol in the Primary Prevention Group of Adult Japanese
NIPPON DATA80	National Integrated Project for Prospective Observation of Non-communicable Disease and Its Trends in the Aged, 1980
NIPPON DATA90	National Integrated Project for Prospective Observation of Non-communicable Disease and Its Trends in the Aged, 1990
POINT	Platelet-Oriented Inhibition in New TIA and Minor Ischemic Stroke
PQRST	Probucol Quantitative Regression Swedish Trial
PRASTRO-I	PRAsugrel and clopidogrel in Japanese patients with ischemic STROKE
PREDIMED Study	Primary Prevention of Cardiovascular Disease With a Mediterranean Diet Supplemented With Extra-Virgin Olive Oil or Nuts Study
PROSPECTIVE	Probucol Trial for Secondary Prevention of Atherosclerotic Events in Patients with Coronary Heart Disease
REACH Registry	Reduction of Atherothrombosis for Continued Health Registry
REAL-CAD	High-Dose Versus Low-Dose Pitavastatin in Japanese Patients With Stable Coronary Artery Disease
REDUCE-IT	Reduction of Cardiovascular Events with Icosapent Ethyl-Intervention Trial
RESPECT	Recurrent Stroke Prevention Clinical Outcome
REVEAL	Randomized Evaluation of the Effects of Anacetrapib through Lipid-modification
SICA-HF	Studies Investigating Co-morbidities Aggravating Heart Failure
SOCRATES	Acute Stroke or Transient Ischemic Attack Treated with Aspirin or Ticagrelor and Patient Outcomes
SPARCL	Stroke Prevention by Aggressive Reduction in Cholesterol Levels
STRENGTH	Long-Term Outcomes Study to Assess Statin Residual Risk with Epanova in High Cardiovascular Risk Patients with Hypertriglyceridemia
TST	Treat Stroke to Target